



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 30.01.2026  
Αριθ. πρωτ. 23171

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Μ. Παπαλέξη  
Τηλέφωνο: 210 9287247  
e-mail: [mpapalexi@minagric.gr](mailto:mpapalexi@minagric.gr)

Προς: BASF Ελλάς Μονοπρόσωπη ΑΒΕΕ  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας  
151 25 Μαρούσι, Ελλάδα  
email: [dimitris.theodosiou@basf.com](mailto:dimitris.theodosiou@basf.com)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της αριθ. 61231 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) ENERVIN PRO (δ. ο. ametoctradin 7,5% β/ο + Potassium phosphonates 45,3% β/ο) ως προς το εύρος του μεγέθους των συσκευασιών και τον χρόνο εφαρμογής στο αμπέλι»

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - β) Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
  - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
2. Τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 45, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Το αριθ. 32/2024 Π.Δ. "Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών" (Α' 91/14.06.2024).
4. Την αριθ. 1881/286212/13-10-2020 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β' 4612/19-10-20).
5. Το αριθ. 12862/330936/07.12.2020 έγγραφο της Υπηρεσίας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά».
6. Την αριθ. 298984/31.10.2025 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 61231 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) ENERVIN PRO (δ. ο. ametoctradin 7,5% β/ο + Potassium phosphonates 45,3% β/ο).

7. Τις αριθ. 358426/23.12.2025 και 17863/26.01.2026 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε την αριθ. **61231** άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**μυκητοκτόνο**) **ENERVIN PRO (δ. ο. ametoctradin 7,5% β/ο + Potassium phosphonates 45,3% β/ο)**, η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 298984/31.10.2025 απόφαση μας ως προς το εύρος του μεγέθους των συσκευασιών και τον χρόνο εφαρμογής στο αμπέλι.

Τα σημεία **2 και 5** διαμορφώνονται ως εξής:

#### 2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη ή Eco-φιάλη	από 150 κ.εκ. έως και 1 λίτρο	HDPE
2	Δοχείο ή Eco-Δοχείο	<b>από 1,5 λίτρο έως και 50 λίτρα</b>	HDPE

#### 5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./ στρέμμα (max)	λίτρα / μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA)	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/ στρ.		
Αμπέλι (επιτραπέζιο, οινοποιήσιμο) (VITVI)	Περονόσπορος <i>Plasmopara viticola</i> (PLASVI)	420	3,2 λίτρα / 10000 m <sup>2</sup> LWA	10-120	Κάνετε εφαρμογές από το στάδιο της έκπτυξης των <b>ανθοφόρων</b> οφθαλμών ως την έναρξη της ωρίμανσης των σταφυλιών. (BBCH 53-83)	2 / 10 ημέρες
Τομάτα (Υ) (LYPES), Μελιτζάνα <sup>1</sup> (Υ) (SOLME)	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)	320	-	10-100	Κάνετε εφαρμογές από την έκπτυξη των πρώτων πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμανση. (BBCH 21-89)	2 / 7 ημέρες
Τομάτα (Θ + Τ) (LYPES), Μελιτζάνα <sup>1</sup> (Θ + Τ) (SOLME)	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)	320	1,28 λίτρα / 10000 m <sup>2</sup>	10-150	Κάνετε εφαρμογές από την έκπτυξη των πρώτων πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμανση. (BBCH 21-89)	2 / 7-10 ημέρες
Αγγούρι (Θ) (CUMSA), Κολοκύθι (Θ) (CUUPE)	Περονόσπορος <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (PSPECU)	320	1,28 λίτρα / 10000 m <sup>2</sup>	10-150	Κάνετε εφαρμογές από την ολοκλήρωση της ανάπτυξης των πλευρικών βλαστών μέχρι την	2 / 7-10 ημέρες

					πλήρη ωρίμανση. (BBCH 29-89)	
Πεπόνι (Υ) (CUMME), Καρπούζι <sup>1</sup> (Υ) (CITLA), Κολοκύθα <sup>1</sup> (Υ) (CUUMA)  (Υ)	Περονόσπορος <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (PSPECU)	320	-	10-100	Κάνετε εφαρμογές από την ολοκλήρωση της ανάπτυξης των πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμανση. (BBCH 29-89)	2 / 7 ημέρες
Μαρούλι (Υ) (LACSA), Σκαρόλα (Υ) (CICEL), Αντίδι (Υ) (CICEN)	Περονόσπορος <i>Bremia lactucae</i> (BREMLA)	320	-	10-100	Σε ποικιλίες που σχηματίζουν «κεφαλή», κάνετε εφαρμογές από την έναρξη σχηματισμού της κεφαλής (τα 2 νεότερα φύλλα δεν έχουν ανοίξει) μέχρι να πάρει το τυπικό – για την ποικιλία - μέγεθος και σχήμα. Σε ποικιλίες που δεν σχηματίζεται «κεφαλή», το προϊόν εφαρμόζεται όταν έχει σχηματιστεί το 10% της φυλλικής μάζας μέχρι την πλήρη ανάπτυξή της. (BBCH 41-49)	2 / 7 ημέρες
Πατάτα (SOLTU)	Περονόσπορος <i>Phytophthora infestans</i> (PHYTIN)	320	-	10-100	Κάνετε εφαρμογές από την έκπτυξη των πρώτων πλευρικών βλαστών μέχρι τη συγκομιδή. (BBCH 21-89)	2 / 5 ημέρες

## Παρατηρήσεις:

1. Δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις καλλιέργειες Μελιτζάνα, Καρπούζι και Κολοκύθα, από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα.

2. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας.

3. Θ (Χρήση Θερμοκηπίου), Υ (Χρήση Υπαίθρου), Τ (Χρήση σε ανοικτές κατασκευές τύπου Τούνελ).

4. Για το αμπέλι, την τομάτα και τη μελιτζάνα θερμοκηπίου και ανοικτών κατασκευών τύπου τούνελ, καθώς και τα κολοκυνθοειδή με εδώδιμο φλοιό στο θερμοκήπιο, προτείνεται η εφαρμογή της μεθόδου με αναγωγή

στην φυλλική επιφάνεια της καλλιέργειας (LWA – Leaf Wall Area). Η φυλλική επιφάνεια αυξάνεται προοδευτικά μετά την έναρξη βλάστησης και μέχρι να πάρει το τελικό της μέγεθος. Με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA), που εφαρμόζεται μόνο στα γραμμικά συστήματα φύτευσης, συνυπολογίζονται οι διαστάσεις του αμπελώνα ή των καλλιεργειών των λαχανικών στο θερμοκήπιο ή τις ανοικτές κατασκευές τύπου τούνελ (ύψος βλάστησης, απόσταση μεταξύ των γραμμών), έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη δόση σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης των καλλιεργειών. Η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή, ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας. Συνεπώς, η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας διατηρείται σταθερή (3200 ή 1280 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA, για το αμπέλι και τα λαχανικά αντίστοιχα), ενώ η δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, μέχρι το μέγιστο των 420 ή 320 κ.εκ. ανά στρέμμα, το οποίο αποτελεί και το ανώτατο επιτρεπτό, για το αμπέλι και τα λαχανικά αντίστοιχα.

Ενδεικτικά, παρατίθενται τρεις πίνακες γρήγορου υπολογισμού των τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων, σε σχέση με τις διαστάσεις της εκάστοτε καλλιέργειας (Πίνακες 1, 2, 3).

Πίνακας 1 – Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας, στο ΑΜΠΕΛΙ.

		Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)							
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	2	192,00	256,00	320,00	384,00	420,00*	420,00*	420,00*	420,00*
	2,25	169,60	227,20	281,60	342,40	396,80	420,00*	420,00*	420,00*
	2,5	153,60	204,80	256,00	307,20	358,40	409,60	420,00*	420,00*
	2,75	140,80	185,60	233,60	278,40	326,40	371,20	419,20	420,00*
	3	128,00	169,60	214,40	256,00	297,60	342,40	384,00	420,00*

Όπως φαίνεται στον πίνακα, κάνοντας τους υπολογισμούς για ορισμένους συνδυασμούς ύψους βλάστησης ( $\geq 1,6$  μέτρα) και απόστασης μεταξύ των γραμμών ( $\leq 2,75$  μέτρα), η τελική εφαρμοζόμενη δόση ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 420 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Πίνακας 2 – Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας, ΤΟΜΑΤΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥΝΕΛ και ΑΓΓΟΥΡΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ.

		Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)						
		0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	0,8	160,00	240,00	320,00*	320,00*	320,00*	320,00*	320,00*
	0,85	150,59	225,88	301,18	320,00*	320,00*	320,00*	320,00*
	0,9	142,22	213,33	284,44	320,00*	320,00*	320,00*	320,00*
	0,95	134,74	202,11	269,47	320,00*	320,00*	320,00*	320,00*
	1	128,00	192,00	256,00	320,00	320,00*	320,00*	320,00*

Όπως φαίνεται στον πίνακα, κάνοντας τους υπολογισμούς για ορισμένους συνδυασμούς ύψους βλάστησης ( $\geq$

0,5 μέτρο) και απόστασης μεταξύ των γραμμών ( $\leq 1$  μέτρο), η τελική εφαρμοζόμενη δόση ξεπερνά τη μέγιστη δόση ανά στρέμμα. Επειδή αυτό δεν είναι αποδεκτό, τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 320 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για τόσο μεγάλες τιμές LWA.

Πίνακας 3 – Τελικές εφαρμοζόμενες δόσεις σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα, μετά την εφαρμογή της μεθόδου αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας, στο ΚΟΛΟΚΥΘΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ.

		Ύψος βλάστησης (σε μέτρα)						
		0,45	0,5	0,55	0,6	0,65	0,7	0,75
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (σε μέτρα)	0,85	135,53	150,59	165,65	180,71	195,76	210,82	225,88
	0,9	128,00	142,22	156,44	170,67	184,89	199,11	213,33
	0,95	121,26	134,74	148,21	161,68	175,16	188,63	202,11
	1	115,20	128,00	140,80	153,60	166,40	179,20	192,00
	1,05	109,71	121,90	134,10	146,29	158,48	170,67	182,86
	1,1	104,73	116,36	128,00	139,64	151,27	162,91	174,55
	1,15	100,17	111,30	122,43	133,57	144,70	155,83	166,96
	1,2	96,00	106,67	117,33	128,00	138,67	149,33	160,00

Οι παραπάνω τιμές υπολογίζονται ως εξής:

Πρώτα υπολογίζεται το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας (LWA) με τον παρακάτω τύπο, όπου ως ύψος βλάστησης μετριέται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

$$LWA = 2x \frac{\text{Ύψος βλάστησης (μέτρα)} \times 10.000}{\text{Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)}}$$

Η τιμή LWA διαιρείται με τον αριθμό 100.000 για να προκύψει ο Συντελεστής Μετατροπής (ΣΜ), ως ακολούθως:  $\Sigma M = LWA / 100.000$ .

Τέλος, ο Συντελεστής Μετατροπής πολλαπλασιάζεται με τη δόση ανά 10.000 τ.μ. LWA (δηλαδή την τιμή 3200 ή 1280 ανάλογα με την καλλιέργεια) για να προκύψει η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα που θα ψεκαστεί στην συγκεκριμένη καλλιέργεια.

## II. Διάθεση αποθεμάτων

1. Η ετικέτα του σκευάσματος να τροποποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.
2. Για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, επιτρέπεται η τοποθέτηση στις συσκευασίες του σκευάσματος της μέχρι σήμερα ισχύουσας ετικέτας.
3. Μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις συσκευασίες του σκευάσματος θα τοποθετείται υποχρεωτικά η νέα τροποποιημένη ετικέτα.

III. Κατά τα λοιπά ισχύει η αριθ. 298984/31.10.2025 απόφασή μας.

«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ